

Translation of Japanese laid-open utility mode publication
No. Sho 63-13496

ATTACHMENT STRUCTURE FOR EXTERNAL STORAGE MEDIUM

What is claimed is:

An attachment structure that electrically connects an external storage medium and a main unit when the external storage medium is removably mounted in a holder formed in the main unit, comprising: a receiving portion that supports one end of the external storage medium in the holder; and a sliding and fixing board that is pressed by the external storage medium to slide evasively by pushing down the other end of the external storage medium with the one end supported by the receiving portion and that catches the external storage medium when the external storage medium reaches a predetermined position in the holder.

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭63-13496

⑬ Int. Cl.⁴

G 11 C 5/00
G 10 H 1/32

識別記号

3 0 1

庁内整理番号

B-6549-5B
Z-7125-5D

⑭ 公開 昭和63年(1988)1月28日

審査請求 未請求 (全2頁)

⑮ 考案の名称 外部記憶媒体の装着構造

⑯ 実 願 昭61-104964

⑰ 出 願 昭61(1986)7月10日

⑱ 考 案 者 藤 野 和 男 東京都西多摩郡羽村町栄町3丁目2番1号 カシオ計算機株式会社羽村技術センター内

⑲ 出 願 人 カシオ計算機株式会社 東京都新宿区西新宿2丁目6番1号

⑳ 代 理 人 弁理士 町田 俊正

㉑ 実用新案登録請求の範囲

外部記憶媒体を本体機器に設けられた収納部に着脱可能に取り付けたとき、外部記憶媒体と本体機器とを電気的に接続する装着構造において、前記収納部内で前記外部記憶媒体の一端を支持する受部と、前記受部で一端を支持された前記外部記憶媒体の他端を押し下げることにより、前記外部記憶媒体に当接されて回避的に摺動するとともに、前記外部記憶媒体が前記収納部内の所定位置に達したときこれを係止する摺動固定台とを備えたことを特徴とする外部記憶媒体の装着構造。

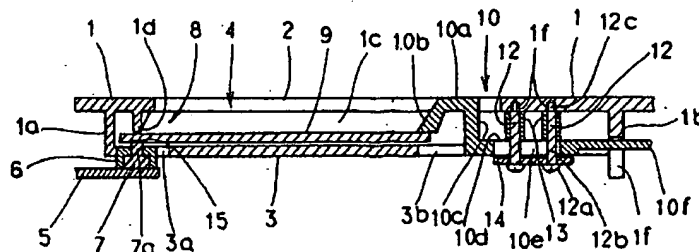
図面の簡単な説明

第1図は本考案の一実施例の側面図、第2図は

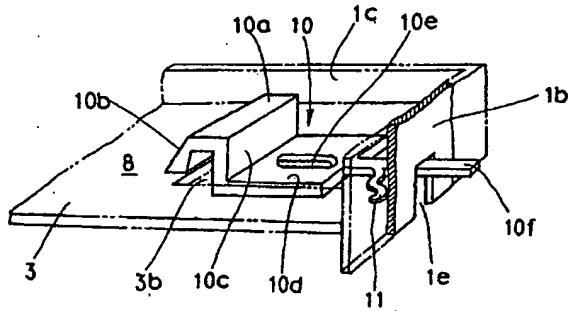
第1図の摺動固定台の斜視図、第3図は第1図の収納部に外部記憶媒体を挿入し装着する状態を示した側面図、第4図は本考案の変形例の側面図、第5図は第4図の摺動固定金具の斜視図、第6図は従来例でAは平面図、Bは動側面図である。

1……本体機器、1d……突起部、4……収納部、7……インターコネクタ、8……受部、9……メモリーカード、10……摺動固定台、11……ばね部材、15……接続用電極、16……摺動固定金具、17……コイルスプリング。

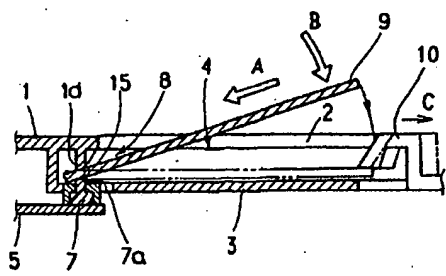
第1図



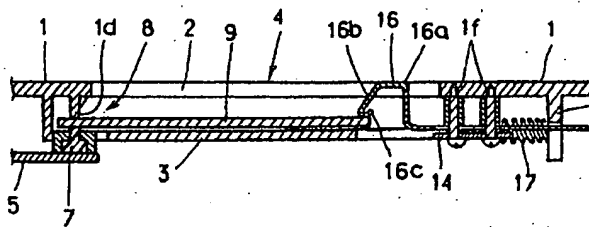
第 2 図



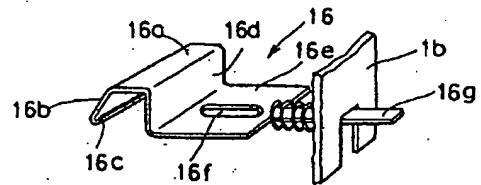
第 3 図



第 4 図



第 5 図



第 6 図

